

1917 — N° 5

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda  
in minimis.*



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI<sup>e</sup>

1917

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

# **Librairie de la Société entomologique de France**

**Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28**

**La Société dispose des ouvrages suivants :**

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième,  
pour les personnes étrangères à la Société.)

<b>Annales de la Société entomologique de France, années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895.</b>	42 et 15 fr.
<b>Annales (années 1896 à 1914).</b>	25 et 30 fr.
<b>Tables des Annales (1832-1860), par A.-S. PARIS.</b>	2 et 3 fr.
<b>Tables des Annales, de 1861 à 1880, par E. LEFÈVRE.</b>	10 et 12 fr.
<b>Tables des Annales, de 1881 à 1890, par E. LEFÈVRE.</b>	7,50 et 10 fr.
<b>Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des Annales, depuis 1896), années 1896 à 1915, chaque année.</b>	18 fr.
<b>Bulletin (numéros isolés), chaque.</b>	1 et 1 fr.
<b>Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).</b>	5 et 5 fr.
<b>L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.</b>	8 et 12 fr.
<b>L'Abeille (série in-8°), 1892-1906, prix de l'abonnement par volume (port compris).</b>	10 et 12 fr.
<b>Faune des Coléoptères du bassin de la Seine, par L. BEDEL :</b>	
<b>Vol. I (Carnivora, Palpicornia)</b>	(Épuisé).
<b>Vol. II (Staphylinoidea, 1<sup>re</sup> part.) (par J. S<sup>te</sup>-CLAIRE DEVILLE).</b>	3 et 4 fr.
<b>Vol. IV, 1<sup>er</sup> fascicule (Scarabaeidae).</b>	4 et 5 fr.
<b>Vol. V (Phytophaga).</b>	8 et 10 fr.
<b>1<sup>er</sup> fascicule seul.</b>	3 et 4 fr.
<b>2<sup>e</sup> fascicule seul.</b>	5 et 6 fr.
<b>Vol. VI (Rhynchophora).</b>	(Épuisé)
<b>2<sup>e</sup> fascicule seul.</b>	5 et 6 fr.
<b>Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique, par L. BEDEL, 1<sup>er</sup> fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.</b>	10 et 12 fr.
<b>Mémoires entomologiques (Études sur les Coléoptères), par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.</b>	3 et 4 fr.

<b>Synopsis des Onthophagides d'Afrique, par H. D'ORBIGNY</b>	20 et 25 fr.
<b>Les zoocécidies du Nord de l'Afrique, par C. HOUARD.</b>	8 et 10 fr.

## **EXTRAITS DE L'ABEILLE**

<b>Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde, par S. DE MARSEUL, 1889, in-12.</b>	3 et 4 fr.
<b>Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.</b>	0 fr. 50
<b>Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.</b>	1 fr. 25
<b>Les Entomologistes et leurs écrits, par DE MARSEUL, in-12.</b>	8 et 10 fr.
<b>Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par PEYRON, 1877, in-12.</b>	4 et 5 fr.
<b>Mylabrides d'Europe (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 planches coloriées : 5 et 6 fr.; noires :</b>	4 et 5 fr.



## Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Silphides</i> (Précis des genres et espèces des), par S. DE MARSEUL, 1884, in-12. . . . .	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides, par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12. . . . .	3 et 4 fr.
Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. DE MARSEUL : <i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12. . . . .	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12. . . . .	1 et 2 fr.
<i>Oedémérides</i> (Synopse des), par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12. . . . .	1 et 2 fr.
<i>Ditomides</i> (Monogr. des), par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12. . . . .	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides</i> (Synopse des), par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12. . . . .	1 et 2 fr.
<i>Histérides de l'Archipel malais et indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12. . . . .	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12. . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes</i> (Monogr. du genre), par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12. . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde</i> (Revision des), d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12. . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus</i> (Monogr. du genre), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12. . . . .	0 fr. 50
<i>Oxyporus</i> (Tableau synopt. du genre), par A. FAUVEL, 1864, in-12. . . . .	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde</i> (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12. . . . .	3 et 4 fr.
<i>Trichoptérygiens</i> (Synopse des espèces de), par MATTHEWS 75 p., 1878, in-12. . . . .	3 et 4 fr.
<i>Apionides</i> (Monographie des), par WENCKER, 162 p., 1864, in-12. . . . .	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides</i> (Monographie des), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12. . . . .	3 et 4 fr.

## EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par Ed. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866). . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aëpophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor. Ent., vol. XXIII, 1879-80). . . . .	1 et 1 50

[Voir la suite à la page 6 de la couverture]

**Avis.** — La Bibliothèque de la Société est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2, et les mercredis, de 8 h. à 10 h. 1/2 du soir.

---

## PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

**M<sup>lle</sup> C. Bleuse**, 29, rue Lacépède, Paris (V<sup>e</sup>).

*Envoi du tarif sur demande.*

---

La station viticole de Villefranche (Rhône) demande un Entomologiste qui s'intéresserait à l'étude et à l'élevage des Ichneumons. — Adresser les offres à **M. Vermorel**, directeur de la station.

---

En vente actuellement au Cabinet entomologique **E. Le Moutt**, 4, rue Duméril, Paris 13<sup>e</sup>, la meilleure marque d'épingles à Insectes existant dans les pays alliés (marque « ASTA »).

Épingles blanches : 5 fr. 50 le mille.

— — — 6 — — par boîtes de 500.

---

**Algérie.** — Réception assurée de jolis lots de Coléoptères du Sud Algérien, parmi lesquels : *Prionotheca*, *Polyphylla*, *Cleonus*, *Micipsa*, *Sepidium*, *Julodis*, *Scaurus*, etc.; contre envoi à **M. Labrousse**, sous-chef de section des Chemins de fer, AÏN-SEFRA (Sud-Oranais), de timbres-postes pour collection, neufs ou oblitérés, en très bon état (c'est-à-dire non déchirés, dentelures ou marges complètes, oblitérations propres). — (Timbres anciens de France, des colonies françaises et tous timbres-postes étrangers, sauf les trop communs qui servent à l'affranchissement de la correspondance courante).

---

**A vendre d'occasion** : Natural History of the *Tineina*, par STANTON (1857), 13 volumes reliés. — Faire offre à **M<sup>me</sup> Coute**, 5, montée Rey, à Lyon (Rhône).



# BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 14 mars 1917.

Présidence de M. le Dr P. MARCHAL, Vice-Président.

M. H. DESBORDES, Président, s'excuse de ne pouvoir, par suite d'une légère indisposition, assister à la séance.

— MM. A. DUMEZ et Ét. LERAT, nouvellement admis, assistent à la séance.

*Correspondance.* — MM. W. CHAPMAN, J.-E.-M. MELLOR et Benedicto RAYMUNDO remercient la Société de leur admission.

*Admissions.* — M. Louis DELÉTANG, calle Esmeralda, 1394, Buenos-Ayres (République Argentine). — *Hémiptères, surtout Homoptères.*

— M. Alfred GEORGEL, sous-brigadier des gardiens de la paix, 108, rue de la Réunion, Paris, XX<sup>e</sup>. — *Coléoptères et Lépidoptères.*

— M. Adolphe HOFFMANN, jardinier-chef, boulevard Solférino, 47, à Rueil (Seine-et-Oise). — *Coleoptères gallo-rhénans.*

— M. Charles LIZER, casilla del correo, 1207, Buenos-Ayres (République Argentine). — *Coccidae, cécidologie.*

*Commission du prix Constant 1916.* — La Société procède à l'élection de la commission du prix Constant pour l'année 1916. Sont élus membres de la commission : MM. Ch. ALLAUD, J. BERLIOZ, P. LESNE, P. DUMÉE, J. DE JOANNIS, E. MOREAU, R. PESCHET, le Dr Ét. RABAUD et L. VIARD.

## Observations diverses.

*L'Apion variegatum* Wenck. [COL. CURCULION.] dans la Haute-Garonne. — M. J. CLERMONT communique la note suivante :

M. L. GAVOY m'indique une localité nouvelle pour l'*Apion variegatum* Wenck. (1) : au mois de septembre 1913, il en a capturé plus de 200 exemplaires en 15 jours à Montréjeau (Haute-Garonne).

Dans sa lettre, M. GAVOY ajoute : « Après une année d'intervalle, j'ai constaté que par suite d'un violent orage, qui a sévi dans la région en 1914, presque tous les arbres porteurs de Guis avaient péri et avec eux l'insecte parasite. En 1916, j'ai constaté l'apparition de quelques touffes de Gui sur les rares Pommiers qui avaient résisté à l'ouragan, mais je n'y ai pas trouvé d'*Apion*. — Je crois, comme M. BEDEL, que la date d'apparition de l'insecte doit être assez courte et qu'il faut le rechercher d'août à septembre. »

## Communications.

Liste de Coléoptères Coprophages recueillis par M. L. Duport  
au Tonkin en avril, juin et juillet 1912 (2)

par M. GROSCLAUDE.

*Gymnopleurus*  
*melanarius* Har., Hoa-Binh.  
*sinuatus* Ol., Phu-To.

*Oniticellus*  
*cinctus* F., Phu-To.

*Onthophagus*  
*fuscopunctulatus* Bouc. (*fuscopunctatus* || Lansb.), Hanoï.  
*proletarius* Har., Phu-To.  
*orientalis* Har., Hoa-Binh, Hanoï,  
Phu-To.

*sagittarius* F., Hanoï.  
*rectecornutus* Lansb., Hanoï  
*armatus* Blanch. (3), Hanoï.

*Catharsius*  
*molossus* L., Hanoï, Phu-To, Hoa-Binh.

*Copris*  
*sinicus* Hope, Phu-To.  
*reflexus* F., Phu-To.  
*tripartitus* Waterh., Hoa-Binh,  
Phu-To.

(1) Voir la liste de localités récemment publiée par L. BEDEL, *Bull. Soc. ent. Fr.* [1916], p. 310.

(2) Insectes déterminés par M. BOUCOMONT. — Les localités citées sont : Hoa-Binh, sur la rivière Noire, à environ 60 kilomètres au SW d'Hanoï, et Phu-To, à 55 kilomètres au NW d'Hanoï.

(3) Figure en général dans les collections sous le nom d'*O. luzonicus* Lansb. (Cf. BOUCOMONT in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1914], p. 305).



Description d'un *Axyra* du Dahomey [COL. NITIDULIDAE]

par A. GROUVELLE.

***Axyra tibialis*, n. sp.** — Gen. *Axyra* facies normalis, inter omnes species descriptas pedibus robustioribus et apud marem tibiis intermediis posticisque ad medium longitudinis subabrupte dilatatis distincta. Suboblonga, bis vel circiter longior quam in maxima latitudine lator, convexa. Antennae subbreves; 1<sup>o</sup> articulo subcylindrico, circiter ter longiore quam latiore, 2<sup>o</sup> subelongato, 7<sup>o</sup> et 8<sup>o</sup> aliquid incrassatis; clava subglobosa. Caput fere quater latius quam longius, ante antennarum bases fortiter sinuatum, irregulariter dense valdeque punctatum. Prothorax antice mediocriter, postice vix angustatus, in maxima latitudine paulo plus duplo lator quam longior, apice mediocriter sinuatus, marginibus lateralibus anguste fere subexplanato-marginatus, densissime punctatus; punctis in maxima parte minimis, antice et praecipue ad latera plus minusve multo majoribus et plus minusve confluentibus; margine basilari utrinque plus minusve sed parum impresso-plicato. Scutellum transversissimum. Elytra 1 et 1/4 vel 1 et 1/2 longiora quam simul basi latiora, subanguste marginata, dense punctata; punctis quam illis disci prothoracis validioribus, basi subasperis, transversim plus minusve subconfluentibus; linea punctata tenui juxta suturam haud obsoleta. Tibiae apice quinquies circiter minus latiores quam longiores.

Long. 5-8 mm.

Aspect ordinaire des *Axyra*. Oblong, parfois un peu rétréci vers le sommet des élytres chez les mâles. Tête très développée, environ deux fois à deux fois et demie plus long que large dans sa plus grande largeur, médiocrement convexe. Antennes plutôt courtes; 1<sup>er</sup> article subcylindrique, un peu arqué, environ trois fois plus long que large, 2<sup>e</sup> suballongé, 3<sup>e</sup> environ quatre fois plus long que large, 4<sup>e</sup> à peine allongé, 5<sup>e</sup> un peu plus long que le 4<sup>e</sup>, 6<sup>e</sup> subcarré, 7<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup> faiblement épaissis; massue globuleuse. Tête environ trois fois plus large avec les yeux que longue sans les mandibules, transversalement et largement impressionnée entre les bases des antennes, profondément sinuée entre les bases et le bord antérieur; ponctuation fine et serrée en avant de l'impression interantennaire, irrégulièrement plus forte et serrée en arrière; labre très densément pointillé. Prothorax peu fortement rétréci en avant, à peine à la base, un peu plus de deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long, médiocrement échancré au bord antérieur, finement rebordé, bordé sur les côtés par un fin bourrelet et par une marge subexplanée, peu développée;

marge basilaire rebordée-striée, présentant de chaque côté un pli longitudinal, court, parfois un peu marqué, subimpressionné en dedans. Ponctuation fine et très serrée sur la majeure partie du disque, irrégulière, en majeure partie confluyente, beaucoup plus forte en avant et surtout sur les marges latérales. Écusson presque trois fois plus large que long. Élytres environ de une fois et un quart à une fois et un tiers plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, couverts d'une pubescence fine, écartée, couchée, entremêlée de soies plus fortes, plus ou moins dressées, disposées en lignes sur les élytres. Ponctuation plus forte que celle du disque du prothorax, formée de points râpeux à la base, plus ou moins transversalement confluentes, atténués vers le sommet, alors un peu moins serrés et moins confluentes, disposés sur la région suturale en lignes peu marquées. Marges latérales bordées par un fin bourrelet et par une étroite gouttière. Fine ligne ponctuée juxtasuturale très nette. Pattes robustes; tibias environ cinq fois moins larges à l'extrémité que longs. Tibias intermédiaires des mâles arqués, presque brusquement élargis vers le milieu de leur bord interne; tibias postérieurs moins brusquement élargis.

Dahomey (collections P. NICOD et A. GROUVELLE).

---

### Sur le genre *Mirus* Saulcy (*Imirus* Reitt.)

[COL. PSELAPHIDAE]

par A. RAFFRAY.

Découvert, il y a une quarantaine d'années en Corse (Ajaccio), par REVELIÈRE et KOZIOROWICZ, en secouant des racines de *Geranium*, le *Mirus permirus* resta très longtemps la seule espèce connue du genre et un insecte rare. Plus récemment M. Henri LAVAGNE, de Montpellier, en découvrit une seconde espèce en tamisant la terre de son jardin; notre ami M. A. DODERO l'a décrite (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1904], p. 40) sous le nom de *Lavagnei*. M. LAVAGNE a eu l'amabilité de m'envoyer quelques exemplaires. Je possédais déjà, provenant de la collection REITTER, trois individus du *Mirus permirus*, types de SAULCY, pris par REVELIÈRE.

Ces matériaux nouveaux et plus nombreux m'ont permis d'étudier ces curieux insectes plus complètement qu'ils ne l'avaient été jusqu'ici; j'en sacrifiai un exemplaire pour faire une préparation dans le baume.



Le genre *Mirus* a toujours été rangé, jusqu'à présent, dans la tribu des *Euplectini* et il y a lieu d'examiner d'abord si cette classification est rationnelle.

A la caractéristique primordiale des *Euplectini* d'avoir tous les hanches postérieures plus ou moins coniques, vient s'ajouter la simplicité relative des palpes maxillaires. Cette conformation spéciale des hanches postérieures est très accentuée dans la grande majorité des *Euplectini* et surtout chez ceux qui ont les hanches postérieures contiguës à leur base et un peu divergentes, en sorte que le premier sternite n'est visible entre elles que sous la forme d'une carène un peu conique qui, du reste, ne dépasse pas les hanches.

Cependant il y a un groupe peu nombreux de genres exotiques, habitant l'Insulinde, de Sumatra aux Philippines et à la Nouvelle-Guinée (*Neodeuterus* Schauf., *Phthartomicrus* Schauf., *Mechanicus* Schauf., *Intempus* Reitt., *Proterus* Raffr., *Pseudoterus* Raffr.), chez lesquels les hanches postérieures sont moins franchement coniques, écartées, avec le premier sternite plat, largement visible entre elles, sans cependant les dépasser notablement.

Cette conformation que l'on retrouve chez les *Mirus* qui ont, d'autre part, des palpes très étranges, pourrait donner l'idée de les rapprocher des *Tychini*, ce qui serait, je crois, une erreur. En effet, chez les *Tychini*, les hanches postérieures sont étroites et plutôt arrondies et rétrécies qu'élargies et coniques à leur extrémité interne; si bien que l'articulation du fémur sur la hanche est contiguë au bord postérieur du métasternum. Dans le groupe des *Euplectini* que je viens de citer et chez les *Mirus*, la hanche postérieure, sans être très conique, s'élargit triangulairement à son extrémité interne, et l'insertion du fémur se trouve notablement distante du bord postérieur du métasternum. C'est cette conformation qui a justifié, jusqu'à présent, le rattachement du genre *Mirus* au premier groupe des *Euplectini* où les hanches postérieures sont écartées.

Mais il y a d'autres caractères morphologiques très importants qui n'ont pas toujours été signalés exactement, ni complètement : la tête s'avance comme une sorte de bouclier à bords épineux au-dessus de la cavité buccale et les antennes sont insérées sous cette sorte d'auvent que forme la partie antérieure de la tête. A la face inférieure, en dessous des joues, est creusée, de chaque côté, une vaste fossette palpaire dans laquelle le palpe est replié sur lui-même. Dans son tableau synoptique des Psélaphides (traduction LEPRIEUR), REITTER dit que le dernier article des palpes est sécuriforme. Il est probable que c'est une vue de l'esprit, car c'est tout à fait inexact : Les palpes repliés

dans la fossette d'où il est difficile de les extraire sont, dépliés, un peu plus longs que la moitié de l'antenne; le 1<sup>er</sup> article est très petit; le 2<sup>e</sup> long, grêle dans sa première moitié basale, légèrement coudé ou simplement un peu arqué, surtout à la base, est très largement et brusquement dilaté au sommet; cette dilatation est échancrée au côté antéro-externe et c'est là que s'insère le 3<sup>e</sup> article qui est plus long que le 2<sup>e</sup> sur lequel il se replie, grêle à la base et au sommet, largement dilaté vers le milieu; cette dilatation est arrondie ou anguleuse; le 4<sup>e</sup> article est gros, pyriforme ou à peu près ovale, muni, à son extrémité, d'une soie plus ou moins longue; il est inséré, par sa base, sur le sommet du 3<sup>e</sup>, transversalement et un peu obliquement.

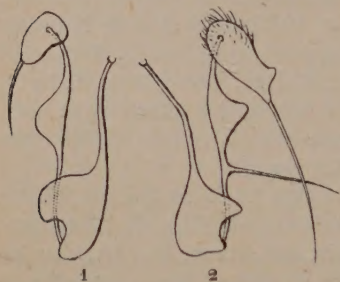


Fig. 1. Palpe maxillaire du *Mirus permirus* Sauley.

Fig. 2. Palpe maxillaire du *Mirus Lavagnei* Doderò.

Comme on pourra le voir par les deux figures ci-jointes, les palpes de *permirus* et de *Lavagnei* présentent entre eux de légères différences, mais sont construits sur un même plan parfaitement uniforme; d'ailleurs, ces deux espèces ne diffèrent entre elles que par des modifications morphologiques purement spécifiques : *permirus* est proportionnellement plus court, plus large, la sculpture de la tête et du prothorax est différente, mais les deux ont également les bords crénelés et il n'y aurait aucune

raison pour les éloigner l'un de l'autre dans deux genres distincts.

Mais la forme de la tête, le mode d'insertion des antennes et surtout les palpes maxillaires présentent des modifications morphologiques trop importantes, et qui n'ont aucun équivalent dans la tribu des *Euplectini*, pour permettre de les y maintenir; et je propose d'établir, pour le genre *Mirus*, une tribu spéciale, **Mirini**, qui précéderait d'ailleurs immédiatement celle des *Euplectini*.



## Bulletin bibliographique.

A. M. [abbé MICHEL] : Le chanoine Berthoumieu (*Semaine relig. dioc. Moulins*, XXIV [1917], p. 29). — Don de M. L. Bedel.

BERGEVIN (E. DE) : Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce d'*Issidae* (Hém.) de Tunisie. (*Bull. Soc. Hist. nat. Afrique N.*, VIII [1917], p. 8-11, fig. 1-4).\*

BUYSSON (H. DU) : Étude sur *Megathous algerinus* Cand. (Elat.) et description d'une espèce nouvelle. (*Bull. Soc. Hist. nat. Afrique N.*, VIII [1917], p. 11-13).\*

FUMOZE (A.) et ROBIN (C.) : Mémoire anatomique et zoologique sur les Acariens des genres *Cheyletus*, *Glycyphagus* et *Tyroglyphus*. (*Journ. Anat. Physiol.*, [1867], 63 p., 4 pl. — Don de M. L. Bedel.

Id. : Recherches zoologiques et anatomiques sur les Glycyphages à poils palmés ou plumeux (*loc. cit.*, 1868), 27 p., 5 pl. — Id.

Id. : Observations sur une nouvelle espèce d'Acariens du genre *Tyroglyphus* (*loc. cit.*, 1868), 20 p., 2 pl. — Id.

Id. : HOUARD (C.) : Caractères morphologiques et anatomiques des zoocécidies des Bruyères. (*Marcellia*, XV 1916), 57 p. fig.\*

LE BRUN (M.) : Catalogue raisonné des Coléoptères du département de l'Aube. Troyes, 1883-1893. 112 p. — Don de M. Ét. Lerat.

ORCHYMONT (A. D') : Place que doivent occuper dans la classification les sous-familles des *Sphaeridiinae* et des *Hydrophilinae*. (*Bull. Soc. ent. Fr.* 1916, p. 235-240) fig.\*

REUTER (O. M.) et POPPIUS (B.) : Monographia Nabidarum orbis terrestris. (*Acta Soc. Scient. Fennicae*, XXXVII [1909], 2), 62 p., 1 pl. col. — Don de M. Lahaussais.

*Archives de Zoologie expérimentale et générale*, LV, 6, p. 323-346. (*Biospeologica* N° XXXVI). — RIBAUT (H.) : Notostigmophora, Scolopendromorpha, Geophilomorpha (Myriapodes) . 1<sup>re</sup> série.

— LV, 12, p. 513-527, pl. 10. (*Biospeologica* N° XXXVII). — NEUMANN (L. G.) : Ixodidei (Acariens) 1<sup>re</sup> série.

*Canadian Entomologist (The)*, XLIX [1917], 1. — BAKER (A. C.) : Synopsis of the genus *Saltusaphis*; p. 1, pl. 1-3. — LILJEBLAD (E.) : New species of *Mordellistena*; p. 9. — EMERTON (J. H.) : Recent studies of Canadian spiders; p. 13. — CAESAR (L.) : The plum Curculio; p. 17. — HOLLINGER (A. H.) : The shell-bark hickory mealy-bug; p. 19; fig. — ALEXANDER (C. P.) : New nearctic crane-flies; p. 22.

*Entomological News*, XXVIII [1917], 2. — BLAISDELL (F. E.) et REYNOLDS (L. R.) : A new *Omus* (Col.); p. 49, pl. 6. — COCKERELL (T. D. A.) : Entomology at the U. S. National Museum; p. 53. — EMERTON (J. H.) : Spiders in the adirondacks; p. 59. — SHINJI (G. O.) : New Aphids from California; p. 61, fig., pl. 7. — TORRE-BUENO (J. R. DE LA) : New York Scolopostethi (Lygaeidae); p. 65. — FALL (H. C.) : A new genus and species of Buprestidae; p. 68. — GRIGGS (R. F.) : Return of animal life to the Katmai district, Alaska; p. 70. — HUGUENIN (J. C.) : A new *Catocala* net; p. 71. — FELT (E. P.) : New Indian gall-midges; p. 73.

*Entomologist (The)*, L [1917]. — MANSBRIDGE (W.) : *Aplecta nebulosa*, Hufn. var. *plumbosa*, var. nov.; p. 49. — LYLE (G. T.) : Contributions to our knowledge of the British Braconidae. N° 3. Microgasteridae; p. 51. — WILEMAN (A. E.) et SOUTH (R.) : New species of Noctuidae and Geometridae from Formosa; p. 53. — NEWMAN (L. W.) : Notes on rearing *Macrothylacia (Bombyx) rubi* L.; p. 58. — SMART (H. D.) : Notes on some of the Lepidoptera of the British line in France; p. 59. — PIERCE (F. W.) : Notes on reports of societies; p. 63. — Id. : *Scoparia pallida*, etc.; p. 68. — MORLEY (C.) : Garden notes; p. 64. — ROWTAND-BROWN (H.) : Hibernation of *Lampides baeticus*; p. 66. — Id. : Food plants of *Acherontia atropos* and hibernation of *Lampides baeticus*; p. 67. — FORD (H. D.) : *Chacimotobia brunnata* and frost; p. 67. — ADKIN (R.) : Yet another food plant of *Tortrix pronubana*; p. 68.

A. B.



**VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL**  
**en Afrique Orientale (1911-1912)**

*Mémoires parus :*

- Liste des Stations :** par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.  
**Grottes de l'Afrique Orientale :** par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.  
**Crustacés :** I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.  
**Arachnides :** I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1<sup>re</sup> partie), par L. BERLAND.  
**Hémiptères :** I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.  
**Strepsiptères :** par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.  
**Coléoptères :** I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispinae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.  
**Hyménoptères :** I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*, etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Bracnidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.  
**Diptères :** I, *Chironomidae* et *Cecidomyiidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. REDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.  
**Lépidoptères :** I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.  
**Orthoptères :** I, *Dermaptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.  
**Pseudonévroptères :** I, *Termitidae*, par V. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.  
**Névroptères :** *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.  
**Myriapodes :** I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.  
**Plancton du Victoria-Nyanza**, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.  
**Vers :** *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.  
**Poissons du Victoria-Nyanza**, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

La publication est en dépôt à la Librairie des Sciences naturelles Léon Lhomme, 3, rue Corneille, Paris (VI<sup>e</sup>).

# Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER, London, 1869, in-8° . . . . .	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> , traduit de REITTER [par M.-J. BELON], 1890. . . . .	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891. . . . .	0 fr. 50
<i>Histérides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.). . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées. . . . .	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890). . . . .	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires. . . . .	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888). . . . .	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlepidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894). . . . .	4 et 5 fr.
<i>Microlepidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrune</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895). . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p. . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p. . . . .	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d. . . . .	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903). . . . .	20 et 25 fr.

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.



La Société entomologique de France tient ses séances les 2<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1<sup>o</sup> Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2<sup>o</sup> Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis*, *jeudis* et *samedis*, de 3 heures à 6 heures 1/2; le *mercredi*, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE*, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements *L'Abeille* (à 10 fr. ou 12 fr. par volume) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

## COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),  
Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),  
Collection Vauloger (*Anthicidae, Malachiidae, Erodiidae*),  
chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlepidoptères*),  
Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),  
Collection Aubé (*Coléoptères paléarctiques*),  
Collection Capiomont (*Hyperidae, Lixus, Larinus*),  
Collection Vauloger (*Helopidae*).  
Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,  
Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,  
Collection Pandellé (*Diptères de France*),  
Collection de Diptères de France, don de M. le D<sup>r</sup> Gobert,  
Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),  
Collection entomologique française de tous les ordres,  
Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

## SOMMAIRE DU N° 5

---

### Séance du 14 mars 1917

<i>Correspondance. — Admissions. — Commission du prix Constant 1916.</i>	105
--	-----

#### Observations diverses.

<i>L'Apion variegatum</i> Wenck. [COL. CURCULION.] dans la Haute-Garonne.	106
---	-----

#### COMMUNICATIONS

M. GROSCLAUDE. — Liste de Coléoptères Coprophages recueillis par M. L. Dupont, au Tonkin, en avril, juin et juillet 1912.	106
A. GROUVELLE. — Description d'un <i>Axyra</i> du Dahomey [COL. NITIDULIDAE].	107
A. RAFFRAY. — Sur le genre <i>Mirus</i> Saulcy ( <i>Imirus</i> Reitt.) [COL. PSELAPHIDAE]. Fig.	108

---

<i>Bulletin bibliographique</i>	111
---------------------------------	-----

---

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations* et les annonces  
s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**

28, rue Serpente, Paris, 6°.